BUPRESTIDES DU MUSÉE DE PRÉTORIA (TRANSVAAL).

Par CH. KERREMANS.

M. J. W. B. Gunning, Directeur du "Transvaal Museum and Zoological Gardens" à Prétoria, a bien voulu me communiquer à l'examen les Buprestides de son Musée. J'ai trouvé dans cet envoi un lot très important comprenant 120 espèces parmi lesquelles 25 sont nouvelles. J'ai réservé, en vue de l'étude des Sphenoptera en ce moment en cours d'élaboration pour ma Monographie, 6 espèces de ce genre, que je crois nouvelles, et dont la description paraîtra dans cet ouvrage; en outre four Agrilus, probablement nouveaux, ne sont pas mentionnés dans la présente liste et je me réserve de les décrire lorsque j'aurai pu me convaincre de leur nouveauté. C'est la raison pour laquelle la présent opuscule ne mentionne que 110 espéces, dont 15 nouvelles.

La faune du Transvaal, au point de vue des Buprestes, participe à la fois de celle de Natal et de celle de la région du Cap de Bonne Espérance, mais beaucoup plus de la première que de la seconde. Elle est caracterisée par le Sternocera orissa Bug. et ses nombreuses variétés, par de nombreux Acmaeodera, Steraspis, Psiloptera, et Sphenoptera, pour la plupart spéciaux

à cette intéressante région sud-africaine.

Il n'est pas douteux que cette collection ne constitue qu'une faible partie de la totalité des Buprestides de cette région, mais tel qu'il se comporté, il forme un ensemble très intéressant et sufisamment complet pour pouvoir se rendre compte de la répartition des genres dans une région encore peu connue et que le zèle de M. Gunning ne tardera pas a mieux nous faire connaître.

Je remercie M. le Directeur du Transvaal Muséum de l'occasion qu'il m'a donnée d'étendre mes connaissances sur la faune sud-africaine.

- 1. Sternocera monacha Kl.; var. reimeri Kolbe; Ent. Nachr., t. 23 (1897), p. 350. Ngade, E. Africa, November, 1904 (P. A. Krantz).*
- 2. Sternocera orisśa Bug.; Bull. Fr. (1837), p. 76. All over Transvaal except High Veld.
- 2a. Sternocera orissa, var. liturata White; Ann. Mag. N. H., t. 12 (1843), p. 266. All over Transvaal except High Veld.
- 2b. Sternocera orissa, var. lanifica Erichs.; Wieg. Arch., t. 1 (1843), p. 223. Eastern Transvaal.
- 2c. Sternocera orissa, var. bertolinii Thoms.; Typ. Bupr. (1878), p. 7. Eastern Transvaal.
- 3. Julodis hirsuta Herbst; Arch., t. 7 (1786), p. 173, pl. 46, f. 4. Cape Colony.

^{*} Note.—The localities have been added by Mr. Swierstra, the Entomologist of the Transvaal Museum.—Ed., Ann. Trl. Mus.

- 4. Neojulodis vittipennis Fahreus; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 299. All over Transvaal.
- 5. Amblysterna natalenis Fahreus; l.c., p. 299. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Waterberg District, December, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 5a. Amblysterna natalenis Fahreus, var. splendens Kl.; Mon. Berl. A.K. (1855), p. 644. Rustenburg District, 1903 (P. A. Krantz).
- 6. Paracastalia ornatipennis Kerrem.; Monogr. Bupr., t. 1 (1906), p. 412, pl. 7, f. 5. East Africa.
- 7. Pseudocastalia peringueyi Kerrem.; l.c., p. 452, pl. 8, f. 10. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).
- 8. Neopolycesta 14-maculata Fahreus; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 314. Kerrem.; Monogr. Bupr., t. 1 (1906), p. 461, pl. 9, f. 2. Pienaars River, January, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 9. Neopolycesta tigrina Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 2 (1838), p. 6, pl. 1, f. 7 (Polycesta). Pretoria, 24th May, 1904 (C. J. Swierstra).
- 10. Acmaeodera virgo Boh.; Oef. Vet. Ak. Fahr. (1860), p. 2. Waterkloof, Pretoria District, November, 1903 (F. O. Noome); Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).
- 11. Acmaeodera lugubrina Boh.; l.c., p. 20. Pietpotgietersrust, October, 1908 (C. J. Swierstra).
- 12. Acmaeodera planiuscula Cast. et Gory. Waterberg District, December, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 13. Acmaeodera grata Fahr., var. wahbergi Fahr. Waterberg District, December, 1898 (R. v. Jutrzencka); Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).
- 14. Acmaeodera ruficaudis De Geer; Mém. Ins., t. 7 (1778), p. 632, pl. 47, f. 11. All over the bushy parts of the Transvaal.
- 15. Acmaeodera exasperans Kerrem.; Monogr. Bupr., t. 2 (1908), p. 457, pl. 15, f. 9. Waterberg District, 1899 (R. v. Jutrzencka).
- 16. Acmaeodera miniastospilota Kerrem; l.c., p. 470. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).
- 17. Acmaeodera subprasina Mars.; Ann. Fr. (1867), p. 54. Waterberg District, 1899 (R. v. Jutrzencka).
- 18. Acmaeodera posticalis Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 1 (1835), p. 28, pl. 8, f. 47. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Waterberg District, 1899 (R. v. Jutrzencka); Pienaars River, November, 1900 (R. v. Jutrzencka).
- 19. Acmaeodera albovillosa Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 301. All over the warmer parts of the Transvaal.
- 20. Acmaeodera viridiaenea De Geer; Mem. Ins., t. 7 (1778), p. 631, pl. 47, f. 8. All over the warmer parts of the Transvaal.
- 21. Acmaeodera fraterna Boh.; Oef. Vet. Ak. Forh. (1860), p. 19. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Waterberg District, 1899 (R. v. Jutrzencka).
- 22. Acmaeodera grandis Guérin; Voy. Lefeb. Zool. (1847), p. 274, pl. 2, f. 1. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

26.

Acmaeodera foudrasi Sol.; Ann. Fr., t. 2 (1833), p. 276. Kerrem. 23. Monogr. Bupr., t. 2 (1908), p. 516, pl. 16, fig. 8 et 9. Waterberg District, 1899 (R. v. Jutrzencka).

Chrysochroa lepida Gory; Ann Fr. (1883), p. 383, pl. 12B, f. 3. 24.

Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

25. Steraspis amplipennis Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 312. January, 1898 (C. J. Swierstra).

Steraspis jackal Thoms.; Rev. Mag. Zool. (1879), p. 297. Pienaars

River, 1899 (R. v. Jutrzenka).

26a. Steraspis jackal, var. hypocrita Thoms.; l.c., p. 297. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

26b. Steraspis staudingeri Kerr. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

Steraspis reptilis Thoms.; l.c., p. 298. Shilouvane, Zoutpansberg 27. District (Rev. H. Junod.)

28. Steraspis ambigua Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 312. Pienaars

River, 1898 (R. v. Jutrzencka).

28a. Steraspis ambigua, var. delegorguei Thoms.; Typ. Bupr., p. 11. Pienaars River, 1898 (R. v. Jutrzencka); Shilouvane, Zout-

pansberg District (R. H. Junod).

28b. Steraspis ambigua, var. aeruginosa Kl.; Mon. Ak. Berl. (1855), p. 645. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Shilouvane, Zoutpansberg District (Rev. H. Junod); Barberton, April, 1905 (Miss De Beer).

29. Steraspis psilopteroides Kerrem.; Ann. Belg., t. 43 (1899), p. 256. Barberton, December, 1902 (Gould); Barberton (Gould).

Agelia peteli Gory; Monogr. supp., t. 4 (1840), p. 51, pl. 10, f. 51. 30. Lydenburg District (P. A. Krantz); Waterberg District and Pienaars River (R. v. Jutrzencka); Barberton (Miss De Beer).

Evides gambiensis Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 1 (1835), p. 12, 31. pl. 3, f. 15 (Chrysodema). Barberton, February, 1903 (Gould).

32. Evides publicentris Gory, var. cupriventris Thoms.; Typ. Bupr. (1878), p. 24. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Waterberg District, 1899 (R. v. Jutrzencka).

Tridotaenia limbata Kl.; Mon. Berl. Ak. (1855), p. 645. E. Africa. 33.

Chalcogenia aliena Kl.; Mon. Berl. Ak. (1855), p. 646. Lydenburg 34. District, 1896 (P. A. Krantz); Waterberg District, 1899 (R. v. Jutrzencka); Shilouvane, Zoutpansberg District (Rev. H. A. Junod).

35. Psiloptera amicta Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 322. Barberton,

April, 1907 (Miss Williams).

Psiloptera vana Fahr.; l.c. p. 323. Kerrem.; Monogr. Bupr., t. 5 36. (1910), p. 220, pl. 29, f. 2. Krabbefontein, Zoutpansberg District, December, 1902 (Dr. H. G. Breyer); Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Barberton, February, 1903 (Gould).

37. Psiloptera gregaria Fahr.; l.c., p. 317. Lydenburg District, 1896

(P. A. Krantz).

Psiloptera viridimarginata Fahr; l.c., p. 320. Waterberg District 38. and Pienaars River, 1898 (R. v. Jutrzencka); Rustenburg District, 1903 (P. A. Krantz).

Psiloptera suspecta Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 319. Kerrem.; 39. Monogr. Bupr., t. 5 (1910), p. 222, pl. 29, f. 4. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

Psiloptera victor Kerrem.; Ann. Belg., t. 44 (1900), p. 290. All over 40.

the bushy part of the Transvaal.

Psiloptera peringueyi Kerrem.; Monogr. Bupr., t. 5 (1910), p. 228. 41. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

Psiloptera 4-areolata Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 318. All over 42.

the warm parts of the Transvaal.

Psiloptera oculicollis Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 1 (1836), p. 44, 43. pl. 11, f. 55. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

44. Psiloptera foveicollis Gory; Monogr. supp., t. 4 (1840), p. 95, pl. 17,

f. 93. Transvaal general.

47.

59.

Psiloptera amaurotica Kl.; Mon. Berl. Ak. (1855) p. 645. Lyden-45. burg District, 1896 (P. A. Krantz).

45a. Psiloptera amaurotica, var. proxima Kl.; l.c., p. 645. East Africa. 46. Psiloptera opthalmica Kl.; l.c., p. 646. Shilouvane, Zoutpansberg District (Rev. H. Junod).

Psiloptera vigilans Har.; Mon. Berl. Ak. Wiss. (1878), p. 215.

berg District, 1899 (R. v. Jutrzencka).

48. Psiloptera stuhlmanni Kolbe; Stuhlm. Ost. Afr., pt. 4 (1897), p. 202, pl. 2, f. 20. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Shilouvane, Zoutpansberg District (Rev. H. Junod).

Psiloptera gunningi, nov. sp. Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka). 49.

Psiloptera tristis Linne; Syst. Nat. Ed. (1758), t. 1, p. 490. Lyden-50. burg District, 1896 (P. A. Krantz).

Psiloptera albomarginata Herbst; Col., t. 9 (1801), p. 132, pl. 44, 51. f. 2. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Shilouvane, Zoutpansberg District (Rev. H. Junod).

52. Sphenoptera campicola Boh.; Oefers. Vet. Ak. Forh. (1860), p. 21, Weterb rg District and Pienaars River, 1898 (R. v Jutrzencka).

53. Sphenoptera rugosicollis Kerrem.; Ann. Belg., t. 42 (1898), p. 295. Lourenco Marques.

Sphenoptera disjuncta Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 334. Water-54. berg District, 1898 (R. v. Jutrzencka); Rooiplaat, Pretoria District, January, 1904 (C. J. Swierstra).

Sphenoptera delegorquei Thoms.; Typ. Bupr. (1878), p. 68. Lyden-55. burg District, 1896 (P. A. Krantz); Waterberg District and

Pienaars River, 1898 (R. v. Jutrzencka).

Sphenoptera capensis Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 2 (1839), 56. p. 31, pl. 7, f. 47. Barberton, February, 1903 (Gould).

Sphenoptera gentilis Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 336. Platriver, 57. Waterberg District, 18th April, 1905 (C. J. Swierstra).

Sphenoptera fahrei Kerrem., nom. nov. pro corrugata Fahr. (nec Kluq); 58. Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 333. Platriver, Waterberg District, 18th April, 1905 (C. J. Swierstra).

Pienaars River, Waterberg Sphenoptera fallax Fahrs.; l.c., p. 335. District, 1898 (R. v. Jutrzencka); Platriver, Waterberg District,

17th April, 1905 (C. J. Swierstra).

Sphenoptera mucronata Boh.; l.c., p. 332. Lydenburg District, 60.1896 (P. A. Krantz); Waterberg District, 1899 (R. v. Jutrzencka).

Sphenoptera tantilla Fahr.; l.c., p. 338. Waterberg District and 61. Pienaars River, 1898 (R. v. Jutrzencka).

62. Sphenoptera neglecta Kl.; Erm. Ath. (1835), p. 30. Thabina, Zoutpansberg District, 10th November, 1905 (C. J. Swierstra).

Sphenoptera capicola Thoms.; Typ. Bupr. (1878), p. 68. East 63. Africa.

Sphenoptera pretoriensis, nov. sp. Waterkloof, Pretoria District, 64. November, 1903 (F. O. Noome); Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Barberton, February, 1906 (Miss De Beer).

Sphenoptera gunningi, nov. sp. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz); Pienaars River, 1898 (R. v. Jutrzencka). 65.

Sphenoptera leighi, nov. sp. Pinetown, Natal, 14th December, 1908 66. (G. F. Leigh).

Chalcogenia sulcipennis Gory; Monogr. supp., t. 4. (1840), p. 299. 67. pl. 50, f. 294. Krabbefontein, Zoutpansberg District, December, 1902 (Dr. H. G. Breyer).

Chalcogenia contempta Mann.; Bull. Mos. (1837), p. 84. Lyden-68. burg District, 1896 (P. A. Krantz); Waterberg District, 1898

(R. v. Jutrzencka).

Melanophila unicolor Gory; Monogr. supp., t. 4 (1840), p. 73, 69. Waterberg District and Pienaars River, 1898 pl. 13, f. 71. (R. v. Jutrzencka).

Anthaxia aenea Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 2 (1839), p. 7, pl. 2, 70. f. 9. Pienaars River, 1900 (R. v. Jutrzencka); Platriver, Waterberg District, 17th April, 1905 (C. J. Swierstra).

Anthaxia melancholica Gory; Monogr. supp., t. 4 (1840), p. 283, 71. pl. 47, f. 275. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

72. Anthaxia thunbergi Cast, et Gory, Monogr. Bupr., t. 2 (1839), p. 6, pl. 2, f. 7. Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka).

Anthaxia triangularis Gory; Monogr. supp., t. 4 (1840), p. 294, 73. pl. 49, f. 288. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

Anthaxia splendida Chevrol., var. viridis Cast. et Gory; Monogr. 74. Bupr., t. 2 (1839), p. 27, pl. 6, f. 36. Waterberg District and Pienaars River, 1898 (R. v. Jutrzencka).

Anthaxia gunningi, nov. spec. Waterberg District, 1899 (R. v.

Jutrzencka).

75.

Anthaxia dispar Kerrem.; Ann. Belg., t. 42 (1898), p. 300. Woodbush 76. Village, 17th December, 1907 (C. J. Swierstra).

Anthaxia ventralis, nov. spec. Waterberg District, 1898 (R. v. 77. Jutrzencka).

Octenodes krantzi, nov. spec. Ngade, East Africa, January, 1904 (P. A. 78. Krantz).

Chrysobothris dorsata Fab.; Mant. Ins., t. 1 (1787), p. 179. Lyden-79. burg District, 1896 (P. A. Krantz); Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka).

Chrysobothris regradata Wallengr.; Ent. Tidsk., t. 2 (1881), p. 16, 80.

Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

- 81. Megactenodes reticulata Kl.; Mon. Berl. Ak. (1855), p. 646. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).
- 82. Megactenodes westermanni Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 2 (1837), p. 5, pl. 1, f. 3 (Belionota). Natal.
- 83. Belionota canaliculata Fab.; Mant., t. 1 (1787), p. 181. Pienaars River, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 84. Meliboeus ornatus, nov. spec. Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 85. Meliboeus pygmaeus Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 2 (1837), p. 70, pl. 15, f. 94 (Agrilus). Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 86. Meliboeus crassus Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 2 (1839), p. 31, pl. 8, f. 39 (Agrilus). Shilouvane, Zoutpansberg District (Rev. H. Junod).
- 87. Meliboeus bisetus Thunb.; Act. Nov. Ups., t. 9 (1827), p. 50. Pretoria, 6th January, 1902 (C. J. Swierstra); Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 88. Meliboeus purpuratus Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 352. Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 89. Meliboeus nodosus Thunb.; Act. Nov. Ups. (1827), p. 50. Shilouvane, Zoutpansberg District (Rev. H. Junod).
- 90. Pseudagrilus inornatus Har.; Monogr. Berl. Ak. (1878), p. 218. Waterberg District and Pienaars River, 1898 (R. v. Jutrzencka); Pietersburg, 30th November, 1905 (C. J. Swierstra).
- 91. Pseudagrilus beryllinus Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 360. Koedoes and Great Letaba Rivers, December, 1902 (Dr. H. G. Breyer).
- 92. Sambus albopunctatus Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 347. Durban.
- 93. Olyssoderus magnus, nov. spec. Waterkloof, Pretoria District, November, 1903 (F. O. Noome).
- 94. Asymades transvaalensis Kerrem.; Ann. Belg., t. 37 (1893), p. 119. Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 95. Amorphosoma gunningi, nov. spec. Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka).
- 96. Phlocteis exasperatus Schonh.; Syn. Ins., App. (1817), p. 124.
 Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzencka); Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).
- 97. Phlocteis pygmaeus, nov. spec. Thabina, Zoutpansberg District, 12th November, 1905 (C. J. Swierstra).
- 98. Anadora mechovi Guedenf.; Berl. Ent. Zeit. (1886), p. 22. Waterberg District, 1898 (R. v. Jutrzeneka).
- 99. Agrilus grandis Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 2 (1837), p. 5, pl. 1, f. 3. Shilouvane, Zoutpansberg District (Rev. H. Junod); Krabbefontein, Zoutpansberg District, December, 1902 (Dr. H. G. Breyer).
- 100. Agrilus sexguttatus Thumb.; Nov. Ins. Spec. Biss. (1789), pl. 1, f. 3. All over Transvaal.
- 101. Agrilus cupriventis Cast. et Gory; Monogr. Bupr., t. 2 (1837), p. 23, pl. 5, f. 28. Thabina, Zoutpansberg District, 12th November, 1905 (C. J. Swierstra).

102. Agrilus variegatus Cast. et Gory; l.c., p. 33, pl. 8, f. 43. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

103. Agrilus gunningi, nov. spec. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

104. Agrilus breyeri, nov. spec. Great Letaba, Zoutpansberg District, December, 1902 (Dr. H. G. Breyer).

105. Agrilus krantzi, nov. spec. Waterberg District, 1898 (R. v.

Jutrzencka).

106. Agrilus cuspidatus Fahrs.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 324. Shilouvane, Zoutpansberg District, November, 1899 (Rev. H. Junod).

107. Kamosia meridionalis Kerrem.; Ann. Soc. Ent. Belg., t. 42 (1898), p. 315. Lydenburg District, 1896 (P. A. Krantz).

108. Cylindromorphus transvaalensis, nov. spec. Platriver, Waterberg

District, 18th April, 1905 (C. J. Swierstra).

109. Aphanisticus insculptus Fahr.; Ins. Caffr., t. 1 (1851), p. 372. Scheerpoort, Pretoria District, 22nd February, 1906 (C. J. Swierstra).

110. Trachys evanescens Fahr.; l.c., p. 369. Pretoria, 29th March, 1905 (C. J. Swierstra).

DIAGNOSES DES ESPÈCES NOUVELLES.

Psiloptera (Damarsila) gunningi.—Long. 26–28 mm.; larg. 10–11 mm. Voison des P. meyerei Kerrem. et vigilans Har., différent de ceux ci par la structure élytrale, les interstries n'étant pas interrompus par des reliefs lissés, mais entiers et sub-costiformes. Noir en dessus avec le Billon marginal des élytres cuivreux rosé, couvert, comme en dessous, d'une pulvérulence blanche dans les dépressions et les points; les reliefs du pronotum épais; une carène lisse médiane et, de chaque côté, un grand relief oblique dans l'angle antérieur. Dessous noir avec les tarses et la marge inférieure des élytres vert clair; la pulvérulence plus jaunâtre que celle du dessus. (Waterberg.)

Sphenoptera pretoriensis.—Long. 13–18 mm.; larg. 4–6 5 mm. Faciès se rapprochant de S. campicola Boh., mais sans sillon sur le pronotum. Noir en dessus à reflots cuivreux violacé sur le pronotum et à la case des élytres; dessous bronzé clair et brillant avec les tarses verts et une plaque lissé bleu d'acier et déchiquetée sur les segments 1 à 4. Le 2 article des antennes plus court que 3; prosternum large, plan, à ponctuation fine et espace ♀, ou legèrement creusé ♂. Le mâle est plus violacé en

dessous. (Waterberg.)

Sphenoptera gunningi.—Long. 12 5 mm.; larg. 3 5 mm. Différent du précédent par la tête plus large, le pronotum plus convexe, plus allongé et à côtés arqués, rétrécis en avant et en arrière, moins noir, d'un bronzé très obscur, antennes et tarses noirs, le dessous, comme chez le précédent, couvert d'une abondante pulvérulence blanche; 2 article des antennes plus court que 3; prosternum plan, à strie marginale entière. (Waterberg.)

Sphenoptera leighi.—Long. 8 mm.; larg. 2 mm. Etroit, sub parallèle, bronzé clair en dessus, plus noir en dessous avec les grattes bronzées. Tête large, yeux saillants en dehors, pronotrum à peine atténné en avant, à côtés subparallèles, sans sillon médian et rétréci en arrière; élytres

médiocrement dentés au sommet. Prosternum à strie marginale entière,

très fine. (Pinetown.)

Anthaxia gunningi.—Long. 3 5 mm.; larg. 1·3 mm. Petit, parallèle, peu convexe; tête verte; pronotum vert avec deux grandes taches discales violacé pourpré obscur, ne laissant de vert qu'une étroite bande antérieure, les côtés et une fine ligne médiane. Élytres verts avec le tiers postérieur et, de chaque côté une grande tache allongée violacé pourpré obscur. Dessous noir brillant, un peu verdâtre; pattes vert obscur. (Waterberg.)

Anthaxia ventralis.—Long. 4–5 mm.; larg. 1·5–2·5 mm. Ecourté, subrectangulaire, bronzé ou noir violacé avec les côtés du pronotum pourprés. Dessous noir, avec les côtés antérieurs des segments abdominaux pourprés. Faciès des Tetragonoschema par sa forme écourtée. Le 3, beaucoup moins robuste, a le front cuivreux pourpré obscur; la φ est obèse, plus grande, avec le front de la couleur du pronotum. (Waterberg.)

Actenodes krantzi.—Long. 15 mm.; larg. 5 mm. Faciès et dessin élytral des espèces américaines de ce genre, tout à fait différent de ce que l'on connaît de l'Afrique. Tête bronzé clair, avec une impression ovalaire, allongée, sur le front; pronotum transversalement impressionné de part et d'autre, vert brillant obscur avec la marge antérieure, les angles postérieurs et une tache triangulaire médiane, touchant le sommet et atteignant près que la base d'un pourpré violacé; élytres à peine dentelés au tiers postérieur, d'un noir violacé avec la suture vert clair, le vert bordé extérieurement de pourpre; la marge latérale violette, et une bande prémarginale cuivreuse, droite, allant de l'épaule au sommet, la partie comprise entre cette bande et la marge latérale vert doré. Dessous noir verdâtre brillant. (Ngade, Afr. orient.)

Meliboeus ornatus.—Long. 13 mm.; larg. 4 mm. Robuste, très convexe, noir bleuâtre en dessus, noir en dessous; tête avec une impression frontale couverte d'une pulvérulence blanc jaunâtre; pronotum convexe avec de chaque côté une large tache deprimée et arrondie, couleur de rouille dans l'angle postérieur et une tache, plus petite, triangulaire et plus jaune dans l'angle antérieur. Dessous avec des côtés du sternum t des hanches et ceux de chacun des quatre premiers segments abdominaux

tachés de blanc pur. (Waterberg.)

Alyssoderus magnus.—Long. 18 mm.; larg. 5 5 mm. Allongé, brun terne en dessus, couvert d'une épaisse pulvérulence terreuse; dessous bronzé brun. Tête creusée avec deux carènes pubescentes le long des yeux. Pronotum trés inégal, à grosse carène marginale rquée, le disque avec six reliefs formés par des houppettes de poils; les dytres avec quatre côtes sa sature et la merge latérale saill intes, les côtes 2 et 4 plus courtes que les autres. Dessous couvert d'une pubescence soyeuse, gris jaunâtre, retenant une pulvérulence terreuse; pattes bronzées. L'extrémité des élytres largement et séparément arrondie. (Waterkloof.)

Amorphosoma gunningi.—Long. 8 5 mm.; larg. 2 mm. Tête et pronotum bronzé cuivreux; élytres laissant à découvert la portion dorsale des trois premiers segments abdominaux, d'un bronzé très obscur et ornés d'un dessin couvert d'une pulvérulence d'un gris argenté. Dessous bronzé, entièrement couvert de la même pulvérulence sauf les pattes, les côtés inférieurs du pronotum et les deux dérniers segments abdominaux.

Tête sillonnée longitudinalement et transversalement entre quatre tubercules saillants; pronotum très inégal, couvert de huit tubercules saillants; élytres sans côtes ni tubercules, légèrement creusés le long de la suture, séparément arrondis et finement dentelés au sommet. (Waterberg.)

Phlocteis pygmaeus.—Long, 8 mm.; larg. 2 mm. Allongé, sub-parallèle, plan en dessus, tête et pronotum bronzé cuivreux brillant obscur; élytres noir mat avec, de chaque côté, deux petites taches et une large bande sinueuse pubescentes de roux terne, les taches situées sur le disque antérieur, plus près de la suture que du bord extérieur, l'une près de la base, l'autre au milieu, la bande préapicale, prolongée en avant le long de la suture; dessous noir bleuâtre mat. Tête quadri tuberculée; pronotum inégal, bossué, largement arrondi sur les côtés; élytres séparément arrondis et très finement dentelés au sommet. Dessous mat avec les bords des segments abdominaux brillants. (Thabina.)

Agrilus gunningi.—Long. 7·5 mm.; larg. 1·3 mm. Allongé, atténué en arrière, entierement noir, mat et couvert d'une courte pubescence grise; antennes cuivreux pourpré. Tête plane, finement granuleuse; pronotum inégal, déprimé en avant et sur les côtés, ceux ci arrondis en : vant et sinueux en arrière; carène postérieure saillante et arquée; élytres finement granuleuses, convexes, déprimées à la base, conjointement arrondis et finement dentelés au sommet. Dessous un peu plus brillant que le dessus;

mentonnière grande et entière. (Lydenburg.)

Agrilus breyeri.—Long. 8 mm.; larg. 1.5 mm. Allongé, plan en dessus, atténué en arrière, tête et pronotum bronzé cuivreux obscur, élytres noirs avec, de chaque côté, le long de la suture, une bande pubescente de roux terne. Dessous bronzé brillant, couvert d'une abondante pubescence blanche et courte. Tête plane, finement granuleuse, verdâtre clair, vertex sillonné; pronotum inégal, déprimé en avant et sur les côtés, ceux ci un peu plus élargis en avant qu'en arrière et régulièrement mais faiblement arqué; carène postérieure saillante et arquée; élytres chagrinés, déprimés le long de la suture, impressionnés à la base et séparéarrondis, subacuminés au sommet. Dessous d'un bronzé rosé clair; mentonnière très grande et largement arquée. (Great Letaba.)

Agrilus Irantzi.—Long. 7 mm.; larg. 1–5 mm. Allongé, élargi en avant et atténué en arrière, tête cuivreuse, pronotum et élytres noir mat, pubescents de gris; dessous bronzé clair et couvert d'une abondante et courte pubescence blanche. Tête quadrituberculée; pronotum largement arrondi sur les côtés en avant et obliquement atténué ensuite en ligne droite jusque la base, le disque largement impressionné en avant et sur les côtés, la carène latérale très saillante et arquée; élytres assez convexes, finement granuleux, déprimés à la base, vaguement déprimés le long de la suture, séparément arrondis et finement dentelés au sommet. Mentonnière grande et largement arquée. (Waterberg.)

Cylindromorphus transvaalensis.—Long. 3·7 mm.; larg. 0·7 mm. Allongé, cylindrique, noir verdâtre, couvert d'une pubescence blanche. Tête sillonné; pronotum grand, arrondi sur les côtés, convexe sur le disque, sillonné le long de la base, couvert de petites rides simulant des écailles; élytres parallèles, finement granuleux et séparément arrondis au sommet.

Dessous moins rugueux que les élytres. (Platriver.)